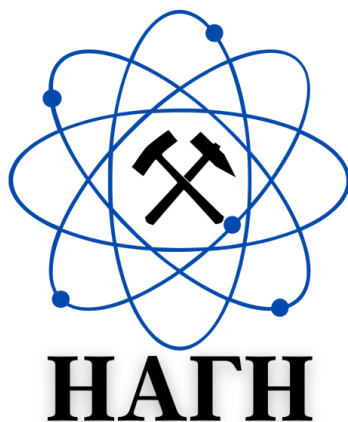




**ОТЧЕТ
ОБ ИТОГАХ НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОО «НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ ГОРНЫХ НАУК»
В 2021 г.**

Нур-Султан, 2022

Отчет об итогах научно-организационной деятельности Национальной Академии Горных Наук Казахстана в 2021 году. – г. Нур-Султан, НАГН, 2022. – 54 стр.

Отчет составлен под общей редакцией Президента НАГН, д.т.н., акад. Рыспанова Н.Б.

Содержание

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О «НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ ГОРНЫХ НАУК»	4
1.1 Структура НАГН	5
1.2 Руководящий состав НАГН	5
1.3 Президиум НАГН	6
2. УЧАСТИЕ ЧЛЕНОВ НАГН В НАУЧНЫХ ПРОЕКТАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ	7
3. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАГН	12
3.1 Прием в члены НАГН	15
3.2 Открытие мемориальной доски в честь 100-летия со дня рождения Академика НАГН, д.т.н., профессора Цой С.В.	17
3.3 Наградная деятельность	20
4. ИЗДАНИЕ НАУЧНОГО ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК НАГН»	28
5. ПЛАН РАБОТЫ НАГН НА 2022 г.	31
6. ПРИЛОЖЕНИЯ	32
6.1. Участие членов НАГН в НИР, научных конференциях, публикации	32
6.2 Инициаторы создания Национальной Академии Горных Наук	41
6.3 Список Академиков (Действительных членов) и Почетных членов НАГН	42
6.4 Список член-корреспондентов и академических советников НАГН	45
6.5 Протоколы заседаний Президиума НАГН	49

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О «НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ ГОРНЫХ НАУК»



Общественное Объединение
«Национальная Академия Горных Наук»

Дата создания НАГН – 14 апреля 2016 года.

Президент – Рыспанов Нурлан Бектасович, д.т.н., Почетный член НАН РК, академик НАГН, академик ЕАГН.

Миссия Академии

Соединение знаний и опыта поколений, и эпох, направленных на гармонизацию отношений человека и недр.

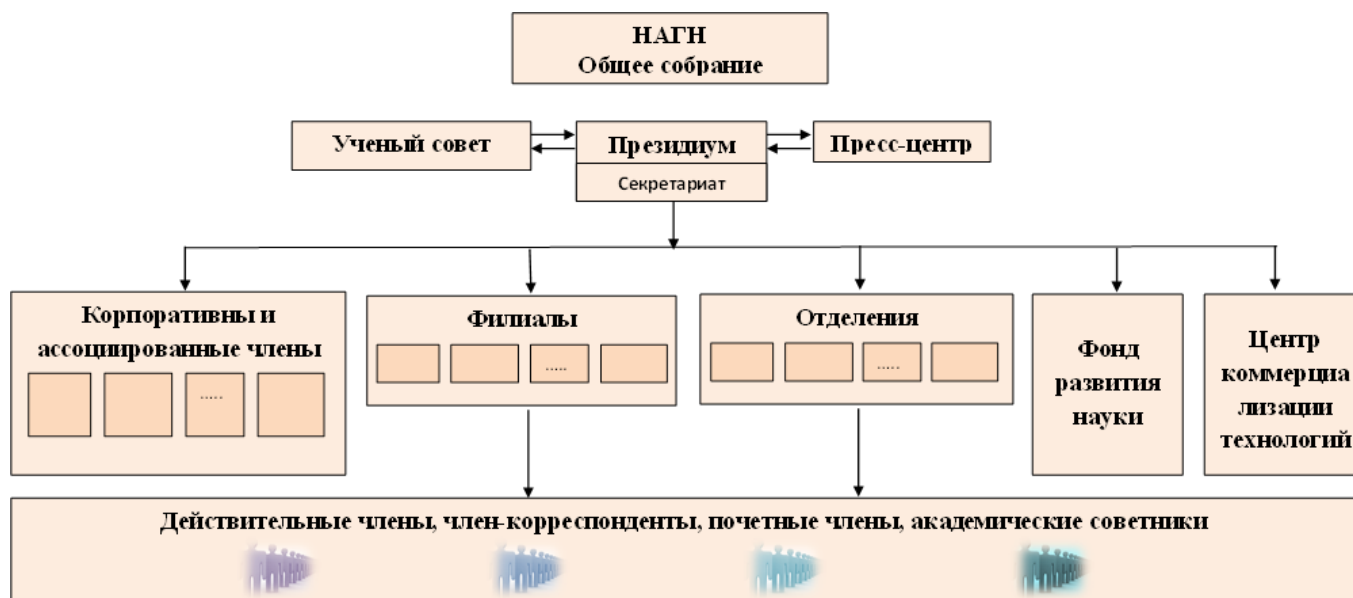
Цели деятельности Академии

- Содействие развитию горно-металлургического комплекса Казахстана;
- Содействие совершенствованию процесса подготовки и переподготовки специалистов для отраслей горно-металлургического комплекса Казахстана;
- Проведение независимых фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям горных наук.

Направления деятельности

- Содействие формированию стратегии научно-технического и социально-экономического развития горнопромышленного комплекса Республики Казахстан, а также республиканских, отраслевых и региональных целевых программ в области горнодобывающего и перерабатывающего производств.
- Содействие интеграции горнодобывающего комплекса Казахстана со странами Центрально-Азиатского региона, в Евразийское и мировое пространство.
- Организация и проведение независимых научных исследований по актуальным проблемам горного дела.
- Содействие разработке проектов законов и иных нормативных актов, касающихся вопросов, связанных с целями и задачами деятельности Академии.
- Общественная экспертиза научно-технических разработок, проектов и смет на строительство предприятий горнопромышленного комплекса.
- Развитие научно-технического сотрудничества с государственными, общественными, научными и производственными организациями и предприятиями.
- Содействие подготовке и переподготовке специалистов для отраслей горнопромышленного комплекса Казахстана.
- Развитие международных научно-технических связей в области горных наук и производства.
- Содействие охране прав творческих работников и защита интеллектуальной собственности.

1.1 Структура НАГН



1.2 Руководящий состав НАГН

№	Ф.И.О.	Должность	Уч. степень/ звание
1	Рыспанов Нурлан Бектасович	Президент	д.т.н., Почетный член НАН РК, академик НАГН
2	Мукушева Айым Сабыровна	Вице-президент	к.т.н., член-корр. НАГН
3	Алпысбаева Жаннат Тулендиновна	Главный ученый секретарь	к.б.н., член-корр. НАГН
4	Абсалямпов Хасен Кабдулович	Директор Акмолинского филиала НАГН	к.т.н., доцент, академик НАГН
5	Исабек Тұяк Копейұлы	директор Карагандинского филиала НАГН	д.т.н., профессор, академик НАГН
6	Рысбеков Канай Бахытович,	директор Алматинского филиала НАГН	к.т.н., доцент, академик НАГН
7	Бекбасаров Исабай Исакович,	директор Жамбылского филиала НАГН	д.т.н., профессор, академик НАГН
8	Сарсенбаев Бакытжан Кудайбергенович,	директор филиала НАГН «Южный»	д.т.н., профессор, академик НАГН
9	Танжариков Панабек Абсатович	директор Кызылординского филиала НАГН	, к.т.н., доцент, член-корр. НАГН
10	Алдамжаров Нурлан Нурмашевич	директор Актюбинского филиала НАГН	к.т.н., доцент

11	Жунусов Аблай Каиртасович,	директор Павлодарского филиала НАГН	к.т.н., доцент, член-корр.НАГН
12	Амралина Бахытжан Базарбековна	директор Восточно-Казахстанского филиала НАГН	PhD., доцент, член-корр.НАГН

1.3 Президиум НАГН

1	Рыспанов Нурлан Бектасович	д.т.н., академик НАГН
2	Ракишев Баян Ракишевич	д.т.н., профессор, академик НАН РК, НАГН
3	Буктуков Николай Садвокасович	д.т.н., профессор, академик НАН РК, НАГН
4	Цеховой Алексей Филиппович	д.т.н., профессор, академик НАГН
5	Пирматов Эшмурат Азимович	д.т.н., профессор, академик НАГН
6	Атанов Сабыржан Кубейсинович	д.т.н., профессор ЕНУ, академик НАГН
7	Абдибеков Нурмухамед Каналиевич	к.т.н., академик НАГН
8	Ибрашев Кенжебек Ниязович	д.т.н., профессор, академик НАГН
9	Сабанов Сергей Михайлович	PhD, асс.профессор, академик НАГН
10	Мукушева Айым Сабыровна	к.т.н., доцент, член-корр. НАГН
11	Алпысбаева Жаннат Тулендиновна	к.б.н., член-корр.НАГН

2. УЧАСТИЕ ЧЛЕНОВ НАГН В НАУЧНЫХ ПРОЕКТАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ

В течение года члены Национальной Академии Горных Наук Казахстана принимали активное участие в научно-исследовательской работе и ряде международных форумов, где совместно с другими специалистами и учеными отрасли обсуждали различные научно-практические направления и перспективы их развития.

Важным и перспективным направлением деятельности Национальной Академии Горных Наук в 2021 году было взаимодействие с горно-металлургическими компаниями Казахстана.

В рамках заключенного Соглашения о сотрудничестве были продолжены научно-исследовательские работы на предприятиях ГМК: по подземно-скважинному выщелачиванию никеля, извлечению полезных компонентов из золошлаковых отходов ТЭС, переработка хвостов обогащения Акжальской фабрики компании ТОО «Nova-Цинк». По теме «Исследование перколяционного выщелачивания цинка и получение концентрата из хвостов флотационной фабрики месторождения «Акжал». Объектами исследования являлись отвалы Акжальской обогатительной фабрики на предмет извлечения ценных компонентов. Целью работы было проведение исследований агитационного, перколяционного выщелачивания и гидрометаллургии цинка из хвостов флотационной фабрики с получением цинкового концентрата месторождения «Акжал». В 2020-2021гг. успешно закончен первый этап работы. Тема НИР будет продолжена в 2022г.



Посещение Актюбинской ТЭЦ по вопросу переработки золошлаковых отходов



Посещение Актюбинской ТЭЦ по вопросу переработки золошлаковых отходов

Начато сотрудничество НАГН с АО «Казахстанско-Британский университет». При университете по инициативе НАГН открыта лаборатория физико-химических методов исследования, на базе которой проводились научно-исследовательские работы по подземно-скважинному выщелачиванию никеля, извлечению полезных компонентов и переработка хвостов обогащения. Ряд молодых специалистов-горняков были рекомендованы в магистратуру КБТУ, и в настоящее время успешно обучаются по специальности/треку «Физико-химическая геотехнология».

В рамках политики укрепления контактов и творческих связей с предприятиями ГМК заключено Соглашение о создании консорциума НАГН, НАО Кокшетаусский университет имени Ш.Уалиханова, ФГАОУ «Национальный исследовательский Томский государственный университет и ТОО «Обуховский горно-обогатительный комбинат» с целью научно-технического сотрудничества в области добычи и переработки полезных ископаемых.

Также было подписано Соглашение о сотрудничестве между Национальной Академией Горных Наук и одним из ведущих технических университетов страны -Казахским Национальным Исследовательским Техническим университетом имени К.И. Сатпаева (КазНITU).



**Ректор КазННТУ им.К.И.Сатпаева д.э.н. Бегентаев М.М. и
Президент НАГН д.т.н. Рыспанов Н.Б.**



**Участники «круглого стола» в аудитории имени Академика
Байконурова О.А. НАО КазННТУ имени К.И. Сатпаева**

Осенью 2021 года в г.Нур-Султан в одиннадцатый раз состоялось знаковое для горнодобывающей и обрабатывающей промышленности Центральной Азии мероприятие – Конгресс Astana Mining & Metallurgy – AMM 2021. В течение двух дней с 20 по 21 октября международные отраслевые эксперты, главные исполнительные директора (CEO) крупнейших компаний рынка, бизнесмены, специалисты обсудили с делегатами основные вопросы горно-металлургической отрасли и перспективы ее развития.

Конгресс был площадкой для демонстрации современной научной и практической деятельности, а также местом делового общения специалистов горно-металлургической отрасли со всего мира.



Участие членов НАГН в работе Конгресса Astana Mining & Metallurgy (AMM) – одного из самых масштабных отраслевых мероприятий в горно-металлургической индустрии

Основным лейтмотивом Конгресса в 2021 году стала тема «Векторы роста мировой горнодобывающей промышленности в условиях пандемии». Программа включала в себя презентационные сессии по новым технологиям и цифровым решениям, телемост с участием Министров стран по вопросам геологоразведки и инвестиционной привлекательности, мастер классы по вопросам развития новых компетенций в индустрии 4.0, круглый стол по робототехнике, форумы по золотой и угольной промышленности, обучающие мастер-классы по GR, PR направлениям и инвестиционную площадку.

В течение отчетного года члены Академии принимали активное участие в Телемостах, организованных на базе Межвузовского Академического Центра навигации по специальностям горно-геологического профиля Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского при поддержке Академии горных наук РФ.



Участники работы Телемоста на базе Межвузовского Академического Центра навигации по специальностям горно-геологического профиля Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского при поддержке Академии горных наук РФ

3. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАГН

Работа осуществлялась в рамках избранной концепции развития Академии. Существенное внимание уделялось развитию филиальной инфраструктуры, установлению контактов с научными, научно-образовательными организациями и предприятиями ГМК.

За отчетный период проведено 7 заочных заседаний Президиума НАГН.

14 апреля 2021 года проведено Общее собрание членов НАГН, в заседании приняли участие (off/on-line) 66 членов Академии из 105 по регистрационному списку.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Отчет Руководства Академии, филиалов НАГН.
2. Отчет Ревизионной комиссии.
3. Выборы руководящих органов Академии на новый срок.
4. Внесение изменений в Устав НАГН.
5. Вручение вновь избранным членам НАГН дипломов и награждение.
6. Разное:
 - 6.1 О «Вестнике НАГН»;
 - 6.2 Презентация Евразийской Академии Горных Наук;
 - 6.3 Информация о предстоящих конференциях, форумах горной науки.

РЕШЕНИЕ:

1. Отчет Руководства Академии, директоров филиалов НАГН – утвердить.
2. Отчет Ревизионной комиссии НАГН – утвердить.
- 3.1 Избрать Президиум НАГН в следующем составе:
 - Рыспанов Нурлан Бектасович – д.т.н., академик НАГН;
 - Ракишев Баян Ракишевич – д.т.н., профессор, академик НАН РК, НАГН;
 - Буктуков Николай Садвокасович – д.т.н., профессор, академик НАН РК, НАГН;
 - Цеховой Алексей Филиппович – д.т.н., профессор, академик НАГН;
 - Пирматов Эшмурат Азимович – д.т.н., профессор, академик НАГН;
 - Атанов Сабыржан Кубейсинович – д.т.н., профессор ЕНУ, академик НАГН;
 - Абдибеков Нурмухамед Канапиевич – к.т.н., академик НАГН;
 - Ибрашев Кенжебек Ниязович – д.т.н., профессор, академик НАГН;
 - Сабанов Сергей Михайлович, PhD, доцент, академик НАГН;
 - Мукушева Айым Сабыровна – к.т.н., доцент, член-корр. НАГН;
 - Алпысбаева Жаннат Тулендиновна – к.б.н., член-корр. НАГН.
- 3.2 Избрать Президентом НАГН д.т.н. Рыспанова Н.Б.
- 3.3 Избрать Председателем Ревизионной комиссии д.т.н. Лисенкова А.А.
4. Внести изменения в Устав НАГН с учетом предложения и утвердить Устав в новой редакции.
5. Утвердить вновь избранных членов НАГН.
6. Наградить в честь пятилетия со дня образования НАГН Почетным знаком «Тау-кен саласының батыры»:
 - Рысбекова Каная Бахытовича – Директора Алматинского филиала НАГН, Сатпаев университет, к.т.н., асс.проф., академика НАГН
 - Алпысбаеву Жаннат Тулендиновну – Руководитель Секретариата НАГН, к.б.н., чл-корр. НАГН
 - Пирматова Эшмурата Азимовича – д.т.н., Академик НАГН, ЕАГН
 - Шамганову Ляззат Саевну – д.т.н., проф. Зам.дир. ИГД им. Д.А.Кунаева

Дуйсебаева Бауржана Оразовича – Научный руководитель ТОО Универсальное конструкторское технологическое бюро, д.т.н.

Атанова Сабыржана Кубейсиновича – д.т.н., проф. ЕНУ им. Гумилева

Наградить Почетным знаком НАГН «Отличник горной науки»:

Сабанова Сергея Михайловича – PhD, ассоц.проф, НУ

Абсалямова Хасена Кабдуловича – Директора Акмолинского филиала НАГН, к.т.н., доцента, академика НАГН

Рыспанова Наримана Нурлановича – горного инженера, акад.советника НАГН, Президента АНПК, члена Высшего Горного Совета ОЮЛ «ГПСК»

Абдибекова Нурмухамбета Каналиевича – Генерального директора ОЮЛ «Горнопромышленный Союз Казахстана», к.т.н., Академика НАГН

Кузнецова Павла Викторовича – акад.советника НАГН, горного инженера

7. Членам Академии поддерживать журнал «Вестник НАГН». Филиалам НАГН ежеквартально представлять по 2-3 статьи в очередной номер журнала.

8. Презентацию ЕАГН, информацию о предстоящих конференциях, форумах горной науки, принять к сведению.

В заключительном слове Председатель Общего собрания НАГН поблагодарил членов Академии за активное участие в работе заседания, поздравил вновь избранный Президиум НАГН, пожелал всем успешной плодотворной работы.

На этом Общее собрание завершило свою работу.



Участники Общего собрания НАГН – члены Академии, руководители областных филиалов, представители предприятий и организаций ГМК из Казахстана, России, Украины, Германии



Отчет Президента НАГН, д.т.н., академика Рыспанова Н.Б. о работе за 5 лет, голосование участников Общего собрания



Отчет Президента НАГН, д.т.н., академика Рыспанова Н.Б. о работе за 5 лет, голосование участников Общего собрания

3.1 Прием в члены НАГН

К завершению отчетного периода Академия пополнилась на 8 человек, избраны:

5 Академиков (действительных члена НАГН), являющихся видными учеными-горняками, руководителями научных организаций, внесшими существенный вклад в развитие казахстанской горной науки и горнодобывающего комплекса;

2 Член-корреспондента – опытных специалиста в области горного дела, имеющих большой опыт в преподавательской и научной работе;

1 Академический советник, имеющий значительный опыт в руководстве и коммерциализации научных проектов по горному делу.

В итоге, к концу отчетного периода общая численность членов Национальной Академии Горных наук составила 124 человека, из которых: 41 – Академик (действительный член) НАГН; 50 – член-корреспондентов НАГН; 16 – Академических советников НАГН; 17 – Почетных членов НАГН.

п/п	Ф.И.О.	степень, звание	Организация, должность	Дата решения	Прот. номер
Действительный член НАГН (Академик)					
1	Ибрашев К.Н.	к.т.н., горный инженер	Ректор (Председатель Правления) АО «Казахстанско-Британский технический университет»	19.03.2021	№60
2	Бояндинова А.А.	член-корр. НАГН, д.т.н.	Ученый секретарь ИГД им.Д.Кунаева	11.05.2021	№62

3	Жаутиков Б.А.	д.т.н., профессор	Проректор по академическим вопросам Сәтпаев университеті	04.08.2021	№63
4	Елемесов К.К.	член-корр. НАГН, к.т.н., ассоц. профессор	Директор института управления проектами Сәтпаев университеті	04.08.2021	№63
5	Матаев М.М.	член-корр. НАГН, д.х.н., профессор	Ст.науч. сотрудник лаборатории подземного выщелачивания Института высоких технологий НАК Казатомпром	08.10.2021	№64
Член-корреспондент НАГН					
1	Смашов Н.Ж.	к.т.н., доктор PhD	преподаватель УО “Каспийский общественный университет”	19.03.2021	№60
2	Толымбекова Л.Б.	к.т.н., ассоц. профессор	ассоц. профессор кафедры «Металлургия» НАО Торайгыров университет	04.08.2021	№63
Академический советник НАГН					
1	Каналин Ж.Д.	магистр	Руководитель Отдела коммерциализации НАГН	18.01.2021	№59

3.2 Открытие мемориальной доски в честь 100-летия со дня рождения Академика НАГН, д.т.н., профессора Цой С.В.



В здании Казахского Национального Исследовательского Университета имени К.И. Сатпаева 10 ноября 2021 года состоялось открытие мемориальной доски в честь 100-летия со дня рождения Цой Самена Викторовича – доктора технических наук, профессора, видного ученого в области горного дела, академика Национальной Академии Горных Наук, Национальной Академии естественных наук, Международной Академии информатизации.

Мероприятие сопровождалось выставкой научных трудов Цой С.В., его наградами, грамотами и личными вещами. – родительный падеж Открыл мероприятие Кульдеев Е.И. — Проректор по корпоративному развитию и стратегическому планированию КазНУ им. К.И. Сатпаева.

После открытия состоялся Круглый стол, посвященный жизни и творчеству Цой С.В. который открыл и вел – Рысбеков К.Б, к.т.н., ассоциированный профессор, академик НАГН, руководитель Алматинского филиала НАГН, директор Горно-металлургического института имени О.А. Байконурова КазНУ им.К.И.Сатпаева. В мероприятии участвовали руководители университета, члены Академии, приглашённые ученые, сотрудники кафедры Горного дела, ученики и родные Цой С.В. Выступающие отметили творческий путь и достижения в научной и педагогической деятельности Цой С.В.

За 70 лет своей научной деятельности профессор Цой С.В. провел обширный комплекс фундаментальных научных исследований по актуальным вопросам разработки инновационных технологий добычи полезных ископаемых и их переработки, автоматизированной системы проектирования шахт и рудников, планирования и управления производственными процессами, став экспертом в этой области науки.

Им опубликовано свыше 350 научных трудов, в том числе 32 книги (15 монографий, 6 учебников и учебных пособий, 7 УМК), получено 83 авторских свидетельства, предварительных и инновационных патентов на изобретения.

Большую часть своей трудовой жизни профессор Цой С.В. посвятил подготовке высококвалифицированных научных кадров КазНУ им. К.И. Сатпаева (ранее Казахский политехнический институт), в котором он трудился с 1971 по 2016 г. Под его научным руководством защищено 58 кандидатских и докторских диссертаций, что представляет значительный научный потенциал республики в области горной науки и производства.

Жизненный путь Самена Викторовича – яркий пример становления ученого-гражданина, педагога-наставника научных и инженерных кадров. Его талант ученого и организатора, высокая эрудиция и профессионализм были по достоинству отмечены научной общественностью множеством наград, почетными дипломами, занесением имени ученого в «Золотую книгу почета КазССР», почетными грамотами АН КазССР, МВО и Науки КазССР и РК, КазПТИ, КазНТУ. За 45 лет своей педагогической деятельности он заявил о себе, как талантливый педагог и методист. Его лекции всегда отличались научностью, четкостью, емкостью материала и точностью понятий с широким использованием математического аппарата. За эти годы проф. Цой С.Ф. подготовил и выпустил несколько сотен хорошо подготовленных горных инженеров, успешно работающих на всех предприятиях горной промышленности нашей страны.

Вся научно-педагогическая деятельность академика Цой С.Ф. является прекрасным примером для воспитания молодого поколения научных работников, инженеров и студентов.

Светлая память об этом незаурядном человеке сохранится в наших сердцах.

Более подробно, с материалами можно ознакомиться на сайте <https://cloud.mail.ru/public/Lfiq/SXGQfkCem>



Коллектив Горно-металлургического института имени О.А. Байконурова КазНТУ им.К.И.Сатпаева на открытии мемориальной доски в честь 100-летия со дня рождения д.т.н.. профессора Цой Самена Викторовича



Кульдеев Е.И.— Проректор по корпоративному развитию и стратегическому планированию КазННТУ имени К.И. Сатпаева и дочь—Цой Л.С.



Рысбеков К.Б. — Академик НАГН, к.т.н., директор Горно-металлургического института имени О.А. Байконурова., дочь—Цой Л.С. и ученица Ниязова Ш.В. — член-корр НАГН, к.т.н.

3.3 Наградная деятельность

За отчетный период наградами Академии были награждены семнадцать человек из числа профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников технических университетов горного профиля и руководителей горных институтов.

Вклад ученых в развитие горного дела был отмечен следующими орденами и нагрудными знаками НАГН: 1 человек награжден орденом «Национальная Академия Горных Наук» II степени, 3 человека награждены орденом «Национальная Академия Горных Наук» III степени; 6 человек Нагрудным знаком «Тау-кен саласының батыры»; 8 человек Нагрудным знаком «Отличник Горной науки».

Нагрудные знаки и ордена Национальной Академии Горных Наук Казахстана

Нагрудные знаки «Отличник горной науки» и «Тау-кен саласының батыры»	
	
Ордена «Национальной Академии Горных Наук» (золотой I степени, серебряный II степени, бронзовый III степени)	
	

Список награжденных в 2021 г.

п/п	Ф.И.О.	Должность, звания, степень	Организация	Название награды	Дата Протокола	номер
Орден НАГН						
1	Нусупов К.Х.	д.т.н., профессор	руководитель НОЦ альтернативной энергетики и нанотехнологий АО КБТУ	Орден НАГН III степени	18.01.2021	№59

2	Когут А.В.	к.т.н.	зав.лабораторией «Экология и рациональное освоение недр» ИГД им.Д.Кунаева	Орден НАГН III степени	13.12.2021	№65
3	Жалғасұлы Н.	д.т.н., профессор	зав.лаб. «Физ-хим.способы переработки минерального сырья» Филиала РГП «НЦ КПМС РК «ИГД им.Д.А.Кунаева»	Орден НАГН II степени	13.12.2021	№65
	Нагрудный знак «Тау-кен саласының батыры»					
1	Рысбеков К.Б.	к.т.н., ассоц. проф., Академик НАГН	директор Алматинского филиала НАГН	Нагрудный знак «Таукен саласының батыры»	12.04.2021	№61
2	Пирматов Э.А.	д.т.н. Академик НАГН	Национальная Академия Горных Наук	Нагрудный знак «Таукен саласының батыры»	12.04.2021	№61
3	Шамганова Л.С.	д.т.н., профессор, Академик НАГН	Зам.директора ИГД им.Д.Кунаева	Нагрудный знак «Таукен саласының батыры»	12.04.2021	№61
4	Алпысбаева Ж.Т.	к.б.н., чл-корр НАГН	Руководитель Секретариата НАГН	Нагрудный знак «Таукен саласының батыры»	12.04.2021	№61
5	Атанов С.К.	д.т.н., Академик НАГН	Профессор ЕНУ им.Л.Н. Гумилева	Нагрудный знак «Таукен саласының батыры»	12.04.2021	№61
6	Дуйсебаев Б.О.	д.т.н. Академик НАГН	Научный руководитель ТОО «Универсальное конструкторское технологическое бюро»	Нагрудный знак «Таукен саласының батыры»	12.04.2021	№61
	Нагрудный знак «Отличник горной науки»					
1	Баизбаев М.Б.	к.т.н., доцент	доцент кафедры РМПИ КарТУ горный факультет		18.01.2021	№59

2	Сабанов С.М.	PhD, ассоц. проф., Академик НАГН	горного факультета кафедры РМПИ КарТУ	Нагрудный знак «Отличник горной науки»	12.04.2021	№61
3	Абсаямов Х.К.	к.т.н., Академик НАГН,	Назарбаев Университет, ассоц. профессор	Нагрудный знак «Отличник горной науки»	12.04.2021	№61
4	Рыспанов Н.Н.	горный инженер, академ. советник НАГН	директор Акмолинского филиала НАГН, директор Горно-металлургического института им.О.А. Байконурова КазННТУ им.К.И.Сатпаева	Нагрудный знак «Отличник горной науки»	12.04.2021	№61
5	Абдибеков Н.К.	к.т.н., Академик НАГН	Президент АНПК	Нагрудный знак «Отличник горной науки»	12.04.2021	№61
6	Кузнецов В.П.	горный инженер, академ. советник НАГН	Научный сотрудник НАГН, начальник производственно-технологического отдела ТОО «СП «КазЭлектроПриво»	Нагрудный знак «Отличник горной науки»	12.04.2021	№61
7	Булатов М. Б.	геолог, старший преподаватель	кафедра «Горного дела, строительства и экологии» НАО «Кокшетауский университет им.Ш.Уалиханова»	Нагрудный знак «Отличник горной науки»	13.12.2021	№65
8	Жунусов А.К.	к.т.н., проф. каф. «Металлургия» НАО «Торайгыров университет»	директор Павлодарского филиала НАГН	Нагрудный знак «Отличник горной науки»	08.10.2021	№64



Награжденные в честь пятилетия со дня образования НАГН: ученые, организаторы науки, преподаватели ВУЗов, руководители и заслуженные работники горных предприятий РК



Вручение нагрудного знака «Таукен саласының батыры» доктору технических наук, Академику НАГН Пирматову Э.А.



Вручение нагрудного знака «Отличник горной науки» кандидату технических наук, Академику НАГН Абдибекову Н.К.



Вручение нагрудного знака «Отличник горной науки» член-корр. НАГН, доценту, к.т.н. Баизбаеву М.Б. на горном факультете КарТУ



Вручение наград ППС Института Геологии и нефтегазового дела Сәтпаев университеті в честь 30-летия Независимости Республики Казахстан



День открытых дверей в НАО КазННТУ имени К.И. Сәтпаева



День открытых дверей в НАО КазННТУ имени К.И. Сатпаева



Открытие Business Room Института Геологии и нефтегазового дела НАО КазННТУ имени К.И. Сатпаева



**Открытие Business Room Института Геологии и нефтегазового дела НАО КазННТУ
имени К.И. Сатпаева**

4. ИЗДАНИЕ НАУЧНОГО ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК НАГН»

За отчетный период было издано четыре номера научного журнала «Вестник НАГН». Была продолжена работа по внесению журнала в Перечень изданий для публикации основных научных результатов Комитета по обеспечению качества образования и науки Министерства образования и науки РК.



Цель и задачи журнала:

- освещение актуальных проблем, новых идей, последних разработок и исследований для широкого круга специалистов в области горного дела;
- информирование о передовых исследованиях в данной отрасли с целью обмена результатами между учеными из разных стран;
- создание тематических научных площадок для обмена опытом, научными мнениями и предложениями;
- расширение возможности распространения и индексирования опубликованных научных работ в различных зарубежных базах цитирования.

В журнале публикуются научные статьи – обзоры, проблемы по актуальным проблемам, фундаментальные и прикладные исследования, приводятся сообщения о результатах и достижениях исследований ученых, докторантов, магистрантов, производственников.

Также был утвержден новый состав редакционной коллегии, согласно новым требованиям МОН РК.

Создан сайт научного журнала, согласно требованиям МОН РК (в настоящее время сайт находится на тестировании).

Разработана база рецензентов из ученых Республики Казахстан и дальнего зарубежья.

Подписан договор на предмет использования программы по антиплагиату.

В формировании очередных номеров журнала принимали активное участие члены НАГН, магистры и студенты Технических университетов Казахстана и СНГ, а также коллеги из Международного горного сообщества.

Редколлегия научного журнала «Вестник Национальной Академии Горных Наук»

1. Рыспанов Нурлан Бектасович, Почетный член НАН РК, Президент НАГН, д.т.н. – Главный редактор;
2. Мукушева Айым Сабыровна, член-корр. НАГН, к.т.н. – Заместитель главного редактора;
3. Алпысбаева Жаннат Тулендиновна, член-корр. НАГН, к.б.н. – Технический редактор.
4. Оспанова Мадина Капдрахмановна, к.ф.-м.н., – Ответственный редактор

Члены редколлегии научного журнала «Вестник Национальной Академии Горных Наук»

1. Ракишев Баян Ракишевич – Академик НАН РК, д.т.н., профессор КазННТУ им.К.Сатпаева (Казахстан);
2. Слободан Вуйич – профессор, доктор наук, Балканская академия горных наук, заместитель директора по научной работе Горного института г.Белград, действительный член Академии инженерных наук Сербии (Сербия);
3. Захаров Валерий Николаевич – член-корр. РАН д.т.н., профессор, Институт комплексного освоения недр (ИПКОН)РАН – директор, (Россия);
4. Мясков Александр Викторович – д.э.н., профессор, Ректор Московского горного института Национального исследовательского технологического университета МИСиС, (Россия);
5. Трубецкой Климент Николаевич – академик РАН, д.т.н., профессор, Главный научный сотрудник ИПКОН РАН, (Россия);
6. Талал Аввад (Сирия +Россия) – к.т.н., профессор, Дамасский университет, Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I, (Сирия, Россия);
7. Peng Suping – Академик, профессор Китайского Горнопромышленного университета, (КНР);

8. Атанов Сабыржан Кубейсинович – академик НАГН, д.т.н., профессор, ЕНУ им.Л.Н.Гумилева; (Казахстан)

9. Рысбеков Канай Бахытович – к.т.н., доцент, Директор Института геологии, нефти и горного дела КазННТУ им.К.Сатпаева, (Казахстан):

10. Айбульдинов Еламан Канатович – доктор философии (PhD), проректор по науке и международным связям Атырауский университет им. Х. Досмухамедова, (Казахстан);

11. Сабанов Сергей Михайлович – доктор философии (PhD), Назарбаев Университет, Школа горных и геологических наук, (Казахстан).

5. ПЛАН РАБОТЫ НАГН НА 2022 г.

№ п/п	Мероприятие	сроки
1	Издание отчета о деятельности НАГН за 2021г.	май
2	Организация и проведение заседания Общего собрания членов НАГН	май
3	Формирование делегаций из членов НАГН и сотрудников технических ВУЗов горных факультетов и промышленных предприятий РК на горно-металлургические выставки и конференции 2022 года	в течение года
4	Организация приема новых членов НАГН	в течение года
5	Наградная деятельность	в течение года
6	Проведение заседаний Президиума НАГН	в течение года
7	Организация и регистрация новых филиалов НАГН	в течение года
8	Издание научного журнала «Вестник НАГН»	ежеквартально
9	Мероприятия по внесению научного журнала «Вестник НАГН» в Перечень изданий для публикации основных научных результатов Комитета по обеспечению качества образования и науки МОН РК	в течение года
10	Ведение и обновление сайта «Вестник НАГН»	ежеквартально
11	Актуализации информации на сайте НАГН	По мере поступления информации
12	Заключение Соглашений и Меморандумов о сотрудничестве с предприятиями ГМК и техническими ВУЗами горного профиля	в течение года
13	Совместное проведение конференций с предприятиями ГМК и НИИ горного профиля	в течение года

6. ПРИЛОЖЕНИЯ

6.1. Участие членов НАГН в НИР, научных конференциях, публикации

Темы НИР, патенты

«Извлечение золота и РЗЭ из отработанных урановых блоков» – академик НАГН, д.т.н. Дуйсебаев Б.О.

«Разработка технологии ПСВ для отработки окисленных никелевых руд Казахстана» – Дуйсебаев Б.О.

Теоретические расчеты возможности экономичного получения зеленого водорода из серосодержащих газов с применением йодно-серного цикла – Дуйсебаев Б.О.

«Снижение диоксида кремния (SiO_2) в цинковом концентрате при переработке руды на Акжальской ОФ (для ТОО «Nova Цинк») – академик НАГН, д.т.н., проф. КарТУ, директор Карагандинского филиала НАГН Исабек Т.К.

«Определение ПДК кремнеземсодержащих пылей, процентного содержания в них свободной двуокиси кремния и прогноз распространения ее в горных выработках шахты «Западный Каражал» (для ТОО «Оркен») – Исабек Т.К.

«Геомеханическое обеспечение устойчивости откосов уступов и бортов карьеров» – академик НАГН, д.т.н., проф. кафедры маркшейдерского дела и геодезии КарТУ Низаметдинов Ф.К.

«Мониторинг состояния устойчивости прибортовых массивов карьера, отвалов и дамб основного и аварийного хвостохранилища Лисаковского филиала ТОО «Оркен» – Низаметдинов Ф.К.

«Мониторинг состояния устойчивости прибортовых массивов Качарского карьера и отвалов на основе инструментальных наблюдений» – Низаметдинов Ф.К.

«Исследование устойчивости и наблюдению за сдвижением бортов карьера и откосов отвалов на представительстве «Оркен-Кентобе» – Низаметдинов Ф.К.

«Исследование устойчивости бортов карьера «Коктасжал» в связи с корректировкой горно-геологической ситуации» – Низаметдинов Ф.К.

Патент «Мониторинговый пилон», № 6179. Полезная модель, от 24.12.2021г. Низаметдинов Ф.К.

«Исследование состояния устойчивости откосов уступов, бортов и внутренних отвалов Шубаркольского угольного разреза».– Академик НАГН, д.т.н., проф. Долгонос В.Н., член-корр НАГН, к.т.н., доцент Старостина О.В. КарТУ

«Мониторинг состояния устойчивости прибортовых массивов Соколовского, Сарбайского и Куржункульского карьеров и отвалов на основе инструментальных наблюдений» – Долгонос В.Н., Старостина О.В.

«Исследование состояния устойчивости откосов уступов, бортов и отвалов Западного и Дальнезападного карьеров АО «Жайремский ГОК» (науч. рук. Ожигин Д.С.).

«Обоснование и исследование наиболее эффективного метода снижения и поэтапного исключения эмиссий в окружающую среду от хвостохранилища Жезказганских обогатительных фабрик 1,2,3» для ТОО «Корпорация Казахмыс».– Член-корр НАГН, доцент, к.т.н. Баизбаев М.Б. КарТУ.

«Производство технологического оборудования и оснастки для способа бурения с сохранением первоначальных фильтрационных свойств рудоносного горизонта».– Баизбаев М.Б.

«Геомеханические исследования разработки подземным способом меднорудного месторождения Коктасжал с учетом существующего карьера» для ТОО «Алтай полиметалл». – Член-корр. НАГН, доцент, к.т.н. Бесимбаева О.Г.

Магистерская работа студента КарТУ Альханова О.А. по теме: «Способы извлечения метана и подавление серосодержащих газов на шахтах Карагандинского угольного бассейна» Рук-ль Бесимбаева О.Г.

Защита докторской диссертации Амангелдыкызы Алтынай по программе – Геология и разведка месторождений полезных ископаемых. Рук-ль Академика НАГН, д.т.н., проф. Портнова В.С

«Повышение извлечения свободного тонкодисперсного золота в цикле флотации» (по заказу АО “AltyntauKokshetau”). – Академик НАГН, к.т.н. Абсалямов Х.К. директор Акмолинского филиала НАГН, к.т.н. Кауметова Д.С.

«Разработка технологий очистки оборотной воды от загрязняющих примесей» (по заказу АО “AltyntauKokshetau”).-Абсалямов Х.К., Кауметова Д.С

«Улучшение качества отливок литейного производства АО «Тыныс».- Абсалямов Х.К., к.т.н. Кауметова Д.С

«Выявление научно-обоснованных перспективных площадей для обнаружения крупнообъемных эпitherмальных золото-серебряных месторождений убогих руд в вулcano-плутонических поясах Казахстана». – Член-корр НАГН, к.г.-м.н., ассоц. профессор Аршамов Я.К. снс лаборатории геологических и рудных формаций ИГН имени К.И. Сатпаева выполнил НИР по теме:

Участие членов НАГН в научных конференциях

В течение отчетного периода члены НАГН активно участвовали в Научно-практических конференциях, которые проводились не только в Казахстане, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья, в режиме on-line и off-line, а также повышали квалификацию на обучающих семинарах горных НИИ и технических ВУЗов СНГ.

Академик НАГН, д.т.н. Дуйсебаев Б.О. Доклад «Высокоскоростные тонкопленочные проточные экстракторы. технологии будущего для извлечения ценных компонентов в гидрометаллургии» IV международный симпозиум «Фундаментальные вопросы геологии, добычи, разделения редких, редкоземельных, благородных металлов и создания современных материалов на их основе», 16-20 сентября 2021 г, г. Кокшетау, Казахстан

Дуйсебаев Б.О. Доклад «Ядерная индустрия и ее ветераны как источник и субъект инноваций для экономики» (пленарное выступление) VII международная молодежная научная on-line конференция «Изотопы» 25-28 октября 2021 года, г. Томск, ТПУ

Дуйсебаев Б.О. Доклад «Опыты по применению технологии псв для извлечения из руд редких, благородных и цветных металлов» 1-й Евразийский горный конгресс, Навои, Узбекистан, 10-11 ноября 2021 г.

Член-корр НАГН, Ученый секретарь филиала ВКО НАГН, PhD Матайбаева И.Е. Доклад «Гидрогеологическая характеристика и геохимические особенности озер Шаган-чарского участка» с публикацией в Сборнике «IX международная научная конференция (г.Казань 29-30 сентября 2021 г.) Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности»: ISBN 978-5-6046923-9-4

Матайбаева И.Е. Доклад «Особенности геологического строения шаган-чарского участка (западная калба) в Сборнике Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности, сборник научных статей. VII международная научная конференция (г.Казань 30-31 июля 2021 г.)

Mataybaeva I.E. The II International Science Conference «Issues of practice and science», September 27–29, London, Great Britain. Report «Гидрогеохимические исследования озер Шаганчарского участка на редкие металлы».

Академик НАГН, к.т.н. Абсалямов Х.К., к.т.н. Кауметова Д.С. – члены Оргкомитета IV Международного симпозиума «Фундаментальные вопросы геологии, добычи, разделения редких, редкоземельных, благородных металлов и создания современных материалов на их основе», 16-19 сентября 2021г. Кокшетау-Бурабай, РК.

Член-корр НАГН, профессор, к.т.н. Танжариков П.А. VI International scientific and practical conference “Innovations technologies in science and practice”, Haifa, Israel, February 15-18, 2022, ISBN 978-1-68564-509-0, DOI 10.46299/SG.2022.I.VI, P.504– 509.

Танжариков П.А. Материалы международной научно-практической конференции “Наука и образование в современном мире: Вызовы XXI века”. - Нурсултан, 5-10 февраля, 2022. С.85-91.

Panabek Tanzharikov International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends 9, February 18-20, 2022, Antalya, Turkey, P.187-195

Таңжарықов П.А. “Ғылыми дәстүрлер сабақтастығының және мамандыққа адалдықтың жарқын үлгісі” тақырыбындағы халықаралық ғылыми Нәдіров оқуы материалдарының жинағы, 25 ақпан 2022, Атырау, Қазақстан, б.683-688. ISBN 978-601-286-190-7

Panabek Tanzharikov Certifikat of George Washington University Ecology and Environmental Sciences Curriculum Development Webinar. -28.09.21.

Panabek Tanzharikov Certifikat of University Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland Water Sanitation and Health in Central Asia. -24.01.22-28.02.22

Вебинар на тему: «Знакомство с системой «Антиплагиат. Основы работы с отчетом»», организованный АО «Антиплагиат» г. Москва – член-корр. НАГН, доцент, к.т.н. Баизбаев М.Б.

Баизбаев М.Б. Курсы повышения квалификации на тему: «Планирование и оценка проектов» ТОО «Карагандагипрошахт и К», г. Караганда

Баизбаев М.Б. Курсы повышения квалификации на тему: «Геоинформационные системы в геодезии» ТОО «Научно-инженерный центр Геомарк», г. Караганда

Baizbaev M.B. Certifikat of Attendance Researcher Academy On Campus «How to write publish with Scopus» at KazATU, on Wednesday 03 November, 2021 – Science, Technology & Medical journals

Baizbaev M.B. Certifikat of Attendance Researcher Academy On Campus «How to write publish with Scopus» at KazATU, on Wednesday 04 November, 2021 – Science, Technology & Medical journals

Баизбаев М.Б. Международная стажировка «Инновации при управлении устойчивым развитием территории: теория и практика» РФ, г. Барнаул, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет».

Членами НАГН – сотрудниками Института горного дела им. Д. А. Кунаева выполнялись прикладные исследования по разработке технологического регламента к проекту по увеличению объемов добычи восточного участка месторождения «Акжал» Руководитель проекта: к.т.н. Бекбергенов Д.К.

Публикации членов НАГН

Метакса Г.П., Орынгожин Е.С., Метакса А.С. Механизмы взаимодействия углеводов на границе раздела фаз (наноуровень рассмотрения) // Минск, Инженерно-физический журнал.

Метакса Г.П., Метакса А.С. Матрица взаимодействий в системе «воздействие-отклик» для оценки состояния современной техносферы // Бишкек, НПК 80 лет Ч.Айтматову

Метакса Г.П., Мофа Н.Н., Шабанова Т.А., Глаголев В.А. Метакса А.С. Основы для физического моделирования процессов структурирования в технологиях порошковой металлургии // Порошковая металлургия. РФ, Москва

Метакса Г.П., Бойко Г.И., Сармурзина Р.Г., Любченко М.П., Метакса А.С. Принципы выбора каталитически – активных веществ на примере углерода и его соединений // Доклад на конференцию, г. Кокшетау.

Буктуков Н.С. Почему ученые Казахстана не могут коммерциализировать свои разработки? // Обзорно-аналитический журнал «Exclusive».

Жалгасулы Н.Ж. Наука без будущего. Армия ученых превращается в армию безработных // Сетевое издание QMonitor.

Бисенов К.А., Жалгасулы Н., Танжарыков П.А., Когут А.В., Исмаилова А.А. Технология переработки отходов предприятий Казахстана. Монография. – Кызылорда, университет им.Коркыт Ата, изд-во «Тумар» – 344 с.

Shamganova L. S., Syedina S. A., Berdinova N. O. Geomechanical substantiation of the northeastern pit wall stability in Kurzhunkul mine// EURASIAN MINING. 2021. No. 1. pp. 30–33, DOI: 10.17580/em.2021.01.06. SJR 1.072, процентиль Scopus 70

Galiev S. Zh., Uteshov E. T., Galiev D. A., Farakhov K. A. Methods and techniques for energy efficiency assessment of geotechnological facilities at opencast mines based on the in-depth analysis // EURASIAN MINING. 2021. No. 1. pp. 65-69, DOI: 10.17580/em.2021.01.13, SJR 1.072, процентиль Scopus 70

Zhalgasuly N.1 , Kogut A.V.1 , Estemesov Z.A.2 , Ismailova A.A.1 * , Shaltabaeva S.T.3 Development of technologies for recycling and biotechnical recovery of ash slags waste // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, Volume 6, Number 450 (2021), 64-70.SJR 0.323, процентиль Scopus 40

Лисенков А.А., Джарлпаганов У. А.Нормирование запасов полезных ископаемых по степени подготовленности к добыче с учетом динамики развития горных работ в карьере// Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2021. – № 5. – С. 54–67. SJR 0.329 ИФ РИНЦ 0,263

Бекбергенов Д.К.,Джангулова Г.К.,Бектур Б.К.,Абаканов А.Т. Моделирование горнотехнической конструкции искусственного днища при отработке глубоких горизонтов системой с самообрушением руды // Промышленность Казахстана. – 2021. – №2 (114). – С. 35-42.

Барышников В.Д., Жанатулы Е.,Нагибин А.А.,Туякбай А.С., Низаметдинов Р.Ф.,Естаева А.Р. Обоснование и выбор расчетных параметров прочностных свойств горных пород для оценки устойчивости бортов карьера // Журнал «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», №3 , 2021г., Новосибирск, с. 31-37.

Nizametdinov F.K., Ozhigin S.G., Nizametdinov N.F., Oralbay A.O. Monitoring of the benches and sides stability of the quarries // Multi-authored monograph: «Energy-and resource-saving technologies of developing the raw-material base of mining regions», Universstas Publishing, Petrosani, 2021, p.46-65.

Низаметдинов Н.Ф. BIM-технология и цифровизация в области маркшейдерии и геодезии //Труды международной научно-практической конференции «Стратегические приоритеты трансформации общества и инновационной модернизации экономики в XXI веке», г. Нур-Султан – г.Караганда, 2021, с.279-284.

Низаметдинов Н.Ф.,Кадылбекова Х.М. Обеспечение устойчивости откосов уступов и бортов карьеров. Монография, LAMBERT Academic Publishing, 2021. – 135с.

Хмырова Е.Н. Достижения кафедры маркшейдерского дела и геодезии имени чл.-корр. НАН РК Попова И.И.// Маркшейдерский вестник, Москва, 2019, №2 и 3 , с.67-72 и с.16-21.

Низаметдинов Н.Ф., Естаева А.Р. GPS және спутниктік жүйелер, позиционирлеу технологиялары. Учебное пособие, Караганда, КарТУ, 2021.-60с.

Ожигин С.Г., Шпаков П.С., Ожигин Д.С., Ожигина С.Б. Управление состоянием устойчивости карьерных откосов //Кар.ТУ,Труды университета, 2020, №4, с. 54-59 (ККСОН).

Туякбай А.С., Естаева А.Р., Батыршаева Ж.М. Кеніштерді сандық модельдерін дайындауда қолданылатын бағдарламалар //Университет ЕНБЕКТЕРІ, 2020, №4, с.52-64. (ККСОН).

N. F. Nizametdinova, R. F. Nizametdinovaa , A. A. Nagibina , and A. R. Estaeva Slope Stability in Open Pit Mines in Clayey Roc// ISSN 1062-7391, Journal of Mining Science, 2020, Vol. 56, No. 2, pp. 196–202 (Скопус)

Arystan, I.D., Nemova, N.A., Baizbaev, M.B., Mataev, A.K. Efficiency of modified concrete in lining in underground structures. – IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 773(1), 012063

Matayev A., Kainazarova A., Arystan I., Demin V., Sultanov M. Research into rock mass geomechanical situation in the zone of stope operations influence at the 10th anniversary of Kazakhstan's independence mine. – Mining of Mineral Deposits [this link is disabled](#), 2021, 15(1), стр. 103–111.

Исабек Т.К., Жолмағамбетов Н.Р., Народхан Д., Исаков Б.Е. Көмір кен орындарын ашық игеру кезінде геомеханикалық конструкциялардың (жағдау-үйінді) орнықтылығы мен қауіпсіздігі мәселесі. / «Экология және тіршілік қауіпсіздігі» халықаралық ғылым академиясының академигі И.С. Тілегеновтің 80 жылдығына және М.Х. Дулати атындағы ТарМУ хабаршысы «Табиғатты пайдалану және антропосфера мәселелері» Халықаралық ғылыми журналының 20 жылдығына арналған «XXI ғасырдағы экологияның және адам өмірінің қауіпсіздігінің өзекті мәселелері» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. – Тараз: Dumaty university, 2021. – 395 б. (315-317 б.)

VF Demin, TK Isabek and NA Nemova. Study of deformation manifestations in the excavation working floor when it is supported by roof bolting / OP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Stress State of the Earth's Interior. – Новосибирск: ИГД им. Чинакала СО РАН. 2021. (Конференция Скопус)

Исабек Т.К., Сапаров К.А., Акатьев А.В., Баизбаев М.М. Технологические схемы отработки угольных целиков на базе различных вариантов короткозабойной технологии / X Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции и инновации в науке и производстве». – Междуреченск: Филиал КузГТУ, 2021.

Исабек Т.К., Демин В.Ф., Шонтаев Д.С., Малыбаев С.К., Шонтаев А.Д., Александров А.Ю. Эффективная технология бурения опережающих дегазационных скважин на выбросоопасных угольных пластах. – М.: Уголь, №6, 2021. – с. 11-14 (РИНЦ ИФ-1,034; Скопус Q3)

Исабек Т.К., Ивадилинова Д.Т. Разработка технологических схем отработки угольных пластов под охранными сооружениями. / Монография. – Караганда: КарТУ. 2021. – 194 с.

Исабек Т.К., Зейтинова Ш.Б., Ескенова Г.Б. Кен орындарын аралас тәсілмен қазып өндіруде жерасты қорларын ашу. – Нур-Султан: ҰТҒА хабаршысы / Вестник НАГН, №1, 2021. – С. 39-44.

Исабек Т.К., Журов В.В., Яруллина А.Р., Абдрахман Е.А. Исследование параметров технологической схемы пересечения тектонического нарушения забоем проводимой подготовительной горной выработки (Украина).

Қамаров Р.Қ., Исабек Т.К., Барсуков С.В., Абдрахман Е.А.. Тез қататын құрамдармен төбе жыныстарын бекіндірудің технологияларын қолдану. – Алматы: Горный журнал Казахстана №10, 2021. – С. 20-25

Народхан Д., Исабек Т.К., Хуанган Н., Зандыбай А. Формирование зон неустойчивости борта угольного разреза под действием распределенной нагрузки. – Владикавказ: Межд. науч. журн. «Устойчивое развитие горных территорий», Т.13, №4(50), 2021. – с. 558-562 (входит в Скопус, Q2)

Исабек Т.К., Алиев С.Б., Ходжаев Р.Р., Демин В.Ф., Шонтаев А.Д. Численный расчет увеличения метановыделения после бурения опережающих скважин. – Нур-Султан: ҰТҒА хабаршысы / Вестник НАГН, №1, 2021.

Усенбеков М.С., Исабек Т.К., Демин В.Ф., Стефлюк Ю.М., Новиков В.Я., Хусан Н. Технологические схемы подготовки и отработки высокогазоносных и выбросоопасных угольных пластов. / Учебник. – Караганда: НАО КарТУ, 2021. – 204 с.

Feature space of the atasu type deposits (central Kazakhstan). Askarova, N.S., Roman, A.T., Portnov, V.S., Korbayeva, A.N. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, 2021(5), стр. 5–10 (Скопус процентиль 51%)

Tectonic factors of impurity elements accumulation at the Shubarkol coal deposit (Kazakhstan) Korbayeva, A.N., Portnov, V.S., Kim, S.P., Amangeldykyzy, A., Askarova, N.S. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, 2021(5), стр. 11–15 (Скопус процентиль 51%)

Application of GPR Research for the Diagnosis of Decomposition Zones of Coal Massif of Shubarkol Field Shakhmatova, A., Shishlenin, M., Mirgalikzy, T., Portnov, V. SIST 2021 – 2021 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies, 2021.

Integrated reservoir characterization based on a comprehensive study of the geological structure using 3D seismic survey E3S Web of Conferences, 2021, 266, 07009 Zhumabekov, A.K., Portnov, V.S., Zhen, L.

Gas content of the D-6 coal seam Imanbaeva, S. B. Mausymbaeva, A. D. Yurov, V. M. Portnov, V. S. Reva N.V. Sultan, A.D.

Bulletin of the university of karaganda-physics. Том 1, Вып. 101, Стр. 18-25 DOI 10.31489/2021Ph1/18-25 2021 (ККСОН).

Қамаров Р.Қ., Ходжаев Р.Р., Замалиев Н.М., Қамарова Д.Н. Көмір тақталарын қазымдау кезінде күкірті бар газдардың бөлінісі және оларға қарсы күрес тәсілдері // Университет еңбектері. Труды университета, КарТУ. ISSN 1609-1825 (Print) ISSN 2710-3382 (Online). – Караганда, 2021. – № 2. – С. 96 – 101.

Қамаров Р.Қ., Мальченко Т.Д., Демин В.Ф., Қамарова Р.Қ. Ашық кеніштердің жоспарланған өнімділігіне байланысты оңтайландыру мәселерін шешуге арналған критерийлерді негіздеу // Горный журнал Казахстана. ISSN. – Алматы, 2021. – № 6. – Б. 49 – 53.

Қамаров Р.Қ., Демин В.Ф., Барсуков С.В., Абдрахман Е.А. Даярлау қазбаларында жыныстардың ісінуінің білінуін зерттеу // Горный журнал Казахстана. ISSN. – Алматы, 2021. – № 8. – С. 22 – 27.

Қамаров Р.Қ., Демин В.Ф., Демина Т.В., Жумабекова А.Е. Қарнақты бекітпемен бекітілген тау-кен қазбасының төңірегіндегі нұсқа маңындағы көмір-жыныс шыңтасының деформацияланған күйін зерттеу // Горный журнал Казахстана. ISSN. – Алматы, 2021. – № 9. – С. 27 – 33.

Қамаров Р.Қ., Исабек Т.К., Барсуков С.В., Абдрахман Е.А. Тез қататын құрамдармен төбе жыныстарын бекендірудің технологияларын қолдану // Горный журнал Казахстана. ISSN. – Алматы, 2021. – № 10. – С. 20 – 25;

Қамаров Р.Қ., Замалиев Н.М., Камарова Д.Н., Альханов О.А. Қазылмаған көмір тақталарынан метанды өндірудің шетелдік тәжірибелерін талдау // Горный журнал Казахстана. ISSN. – Алматы, 2021. – № 12. – С. 10 – 15.

Demin V.F., Kamarov R.K. Developing Design Documentation and Producing Technological Supporting Tools for Contour Rock Massif (Разработка конструкторской документации и изготовление технологических средств крепления приконтурного массива горных пород) // Material and Mechanical Engineering Technology (Материалы и технологии машиностроения). Международный журнал РИНЦ ISSN 2706-977X. – Караганда: KTU Publ. №1, 2021. – Р. 24 – 34.

Учебник Technology of Driving Development Mine Workings in Underground Mining (Технология проведения подготовительных выработок на подземных горных работах): Учебник / Р.К. Камаров, Д.К. Таханов, А.С. Бахтыбаева. – Караганда: Изд-во КарТУ, 2021. – 172 с.;

Учебник Технология проведения подготовительных выработок на подземных горных работах: Учебник / Р.К. Камаров, В.Ф. Демин, Е.А. Абеуов. – Караганда: Изд-во КарТУ, 2021. – 181 с.

Учебник Жерасты тау-кен жұмыстарында дайындау қазбаларын жүргізу технологиясы: Оқулық / Р.Қ. Қамаров, В.Ф. Демин, Е.А. Абеуов. – Карағанды: ҚарТУ баспасы, 2021. – 172 б.

Монография Development of geotechnological methods for strengthening the disturbed rock mass (Разработка геотехнологических способов упрочнения нарушенного массива) / V.F. Demin, R.K. Kamarov, A.E. Zhumabekova // Development of scientific foundations of resource-saving technologies of mineral mining and processing. Multi-authored monograph. – Sofia: Publishing House «St. Ivan Rilski», 2021. – PP. 77 – 93;

Қарағанды бассейнінің қазылмаған көмір тақталарынан газбергішті қарқындату әдістерін зерттеу: Монография / Н.А. Дрижд, Р.Қ. Қамаров, В.С. Портнов, Д.Р. Ахматнуров, Н.М. Замалиев. – Карағанды: ҚарТУ баспасы, 2021. – 173 б.;

Управление газовой выделением на шахтах Карагандинского угольного бассейна: Монография / С.К. Баймухаметов, Р.К. Камаров. – Караганда: Изд-во КарТУ, 2021. – 182.

Долгоносков В.Н., Старостина О.В. Методы уравнивания геодезических сетей. Учебное пособие. Карагандинский технический университет. Караганда: Изд-во КарТУ, 2021, 62с. ISBN 978-601-320-323-2.

Долгоносков В.Н., Старостина О.В., Абуева Е.В. Исследование состояния верхних уступов стационарного борта разреза «Богатырь» и разработка практических рекомендаций по обеспечению их устойчивости. Труды Международной научно-практической конференции «Тенденции развития науки и образования». Международная Объединенная Академия Наук Апрель 2021 г. № 72, Часть 2 Изд. НИЦ «LJ», 2021, С.321-332.

Губанихин Д.Е., Кубайдуллина У.А., Старостина О.В., Долгоносков В.Н. Анализ причин газодинамического явления, произошедшего 31.08.2017г. на шахте «Казахстанская» УД АО АМТ. Сборник научных статей Международной конференции «Актуальные проблемы науки, техники. Инноватика», Издательство «Вестник науки». Уфа, 23 апреля 2021г., С. 130 – 139.

Старостина О.В., Кубайдуллина У.А., Долгоносков В.Н. Методика интеграции радиолокационных данных с инженерно-геологическими данными, моделирование откосов карьера. Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации (Сагиновские чтения № 13): Труды Международной научно-практической online-конференции, посвященной 30-летию Независимости Республики Казахстан, 17-18 июня 2021 г. – Караганда: КарТУ, 2021. – С. 1061-1063.

Кубайдуллина У. А., Долгоносков В. Н., Старостина О.В. Георадарный мониторинг на Васильковском карьере АО «Altyntau Kokshetau». Тенденции развития науки и образования. – 2021. – № 72-2. – С. 91-96.

Долгоносков В. Н., Старостина О.В. Теория математической обработки геодезических измерений. Лабораторный практикум. Карагандинский технический университет. Учебное пособие. Караганда: Издательство КарТУ, 2021. 80с., ISBN 978-601-320-607-3.

Gas content of the D-6 coal seam Imanbaeva, S. B., Mausymbaeva, A. D. Yurov, V. M. Portnov, V. S. Reva N.V. Sultan, A.D. Bulletin of the university of karaganda-physics. Том 1, Вып. 101, Стр. 18-25 DOI 10.31489/2021Ph1/18-25 2021 (ККСОН)

Simulating the coal dust combustion process with the use of the real process parameters / Yesmakhanova, L.N., Tulenbayev, M.S., Chernyavskaya, N.P., Kabanbayev A., Abildayev, A.A. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2021, 16(22), P. 2395–2407 (Скопус процентиль 44%)

Учебник. Петрофизика. Рекомендованно РУМС МОН РК / Закрякин В.К., Портнов В.С., Ибатов М.К., Маусымбаева А.Д., Исатаева Ф.М., Мадешева Р.К. / Изд-во КарТУ, 2021. – 350 с.

Монография. Угли месторождения Шубарколь / Маусымбаева А.Д., Портнов В.С., Амангелдыкызы А. / Изд-во КарТУ, 2021. – 321 с.

Агалиева Б.Б., Амралинова Б.Б., Матайбаева И.Е. Гидрогеологическая характеристика и геохимические особенности озер Шаган-чарского участка// Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности: сборник научных статей IX международной научной конференции. 29-30 сентября 2021 г. – Казань: ООО «Конверт», – 2021. – 244 с.

Агалиева Б.Б., Амралинова Б.Б., Фролова О.В. Особенности геологического строения Шаган-чарского участка (Западная Калба) //Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности, сборник научных статей по итогам VII международной научной конференции (30-31 июля 2021 г.)

Амралинова Б.Б., Фролова О.В. Матайбаева И.Е., Агалиева Б.Б. // Гидрогеохимические исследования озер Шаганчарского участка на редкие металлы// The international science conference «Issues of practice and science», September 27 – 29, London, Great Britain. 210 p

Amralinova B. Mineralization of rare metals in the lakes of East Kazakhstan» Naukovyi visnyk natsionalnoho hirnychoho universytetu this link is disabled, 2021(5), С.16–21.

Амралинова ББ. Формирование и геохимические особенности поверхностных вод озер Шанган-Чарского участка (Восточный Казахстан) //Вестник Евразийской науки. — 2021 №5. — URL: <https://esj.today/PDF/19NZVN521.pdf>

Amralinova B. “Features of the geological structure and assessment of prospects of the Delbegetey tin ore node (Western Kalba)”. КАРГТУ №1 Труды университета

B. Zeylik,, Ya.Arshamov, R. Baratov, A. Bekbotayeva (2021). New technology for mineral deposits prediction to identify prospective areas in the Zhezkazgan ore region. Mining of Mineral Deposits Volume 15 (2021), Issue 2, p. 134-142.

A.Mendygaliyev, Ya.Arshamov, V.Selezneva, E.Yazikov, A.Bekbotayeva (2021). Prospects for application of multi-spectral earth sensing data in forecasting and searching for reservoir-infiltration uranium deposits. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences 2(466), p. 90-97.

А.А. Мендыгалиев, Е.Г. Язиков, Я.К. Аршамов. Геохимические особенности и их роль в оценке и освоении пластово-инфильтрационных урановых месторождений Шу-Сарысуьской и Сырдарьинской провинций Казахстана. Материалы VI Международной конференции, г. Томск, 20-24 сентября 2021 г. С. 358-361.

Г.М. Бейсембай, Я.К. Аршамов. Особенности геологического строения медно-порфирового месторождения Борлы. Труды Сатпаевских чтений «Сатпаевские чтения – 2021» – Алматы: КазННТУ имени Сатпаева, Том 1, 2021. С. 42-46.

Е.Т. Муратбаев, Я.К. Аршамов. Соколов-Сарыбай тау-кен ғндірістік бірлестігінде жасыл экономика қағидаларын жана технология аркылы бағалау. Труды Сатпаевских чтений «Сатпаевские чтения – 2021» – Алматы: КазННТУ имени Сатпаева, Том 1, 2021. С. 98-102.

Н.К. Доскалы, Я.К. Аршамов. Об актуальности дальнейшего геологического изучения Северного Приаралья и ее перспективы на титан-циркониевые руды. Труды Сатпаевских чтений «Сатпаевские чтения – 2021» – Алматы: КазННТУ имени Сатпаева, Том 1, 2021. С. 58-60.

Technique for Justifying the Amount of the Redundant Developed Reserves Considering the Content of Metal in the Mining Ore. (Conference paper) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 666 032076, pp. 1-8. 2021.ISSN: 17551307. E-ISSN:1755-1315

Increasing gold leaching efficiency with change of solution rheological properties. (Article) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, стр. 14–18. 2021. ISSN: 20712227.

Potential for increasing the efficiency of design processes for mining the solid mineral deposits based on digitalization and advanced analytics. (Article) Mining of Mineral Deposits, 15(2), С. 102–110. 2021. ISSN: 24153435

Multivariate solutions for designing new levels of coal mines (Article) Rudarsko Geolosko Naftni Zbornik. Том 35, Выпуск 2, С.23 – 31. 2020. E-ISSN:1849-0409.

Forecast changes in the geodynamic regime of geological environment during large-scale subsoil development Scientific Bulletin of National Mining University №6. 2021/11/1

Modern methods of geotechnic – effective way of providing industrial safety in mines//Eurasian Mining, 2021, 36(2), pp. 18–21

Взаимодействие раствора с дисперсными частицами при кучном выщелачивании// Горный журнал Казахстана, № 4, -С.42-45. 2021. ISSN: 2227-4766.

Investigation of technogenic deposits of phosphogypsum dumps. (Conference paper)//E3S Web of Conferences. Les Ulis, DOI:10.1051/e3sconf/202128008008 Том 280. pp. 2021

Әбиболла Ш. А., Калиев Б. З., Карманов Т.Д. Состав бурового раствора при бурения технологических скважин в неустойчивых глинистых породах //«Промышленность Казахстана» №1 (113, 2021)

Толымбеков Т.Д., Шукманова А.А., Калиев Б.З. «Бурение скважин при депрессии с применением системы бурения с контролем забойного давления»// «Промышленность Казахстана» №1 (113, 2021)

Маулетбекова Б. К., Калиев Б. З., Карманов Т. Д. «Утилизация отработанных буровых растворов при бурении технологических скважин в АО НАК Казатомпром» //«Промышленность Казахстана» №1 (113, 2021)

Карманов. Т.Д., Калиев Б.З. Перспективная технология бурения технологических скважин подземного скважинного выщелачивания урана //«Промышленность Казахстана» №1 (113, 2021)

Патент «Дозирующе-перемешивающее устройство автоматической системы управления битумо-щебнераспределением» 01.10.2021, бюл. №39 Кадырова М. Ж.; Кадыров Ж. Н.; Калиев Б. З.

Заявка на патент «Устройство для ремонта обсадной колонны из ПВХ»Карманов Т. Д., Молдаши Д. Н., Асанов Н.С., Набиев М. Д. Калиев Б.З., Оралбеков М. Т.

Заявка на патент «Способ утилизации отработанного бурового раствора и установка для его реализации». Карманов Т.Д., Тусупбаев Н.К., Калиев Б.З., Асанов Н.З., Оралбеков М.Т.

Bekbotaeva A.A. PhD, асс.проф. Prospects for application of multi-spectral earth sensing data in forecasting and searching for reservoir-infiltration uranium deposits //News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2021, 2(446), стр. 90–97

Bekbotaeva A.A. New technology for mineral deposits prediction to identify prospective areas in the Zhezkazgan ore region// Mining of Mineral Deposits, 2021, 15(2), стр. 134–142

Bekbotaeva A.A. Ore Minerals and Metal Distribution in Tailings of Sediment – hosted

Stratiform Copper Deposits from Poland and Kazakhstan// Minerals 2021, 11(7), 752

Bekbotaeva A.A. Geological and mineralogical study of ore tailings for bio-leaching// Periodicals of Engineering and Natural Sciences. Vol. 9, No. 3, ISSN 2303-4521 September 2021, pp.921-937.

Bekbotaeva A.A. Review of Some Applications of Unmanned Aerial

Vehicles Technology in the Resource-Rich Country// “Engineering, Multidisciplinary”.

Bekbotaeva A.A. Application of radio-wave geointoscopy method to study the nature of spreading the solutions in the process of uranium underground leaching// Mining of Mineral Deposits, 2021, 15(4), стр. 1-17

Бекботаева А.А. «Метаморфтық таужыныстардың петрографиясы»/Учебное пособие//

КазНИТУ – Алматы, 2021.

Таңжарықов П.А., А.Т.Донесов Электрлі ортадан тепкіш сораптардың технологиясы мен жабдықтарын жетілдіру жолдары/Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М.Тынышбаева.– №1(116).-2021, Алматы.-С.56-65.

Таңжарықов П.А., Амангельдиева Г.Б.,А.Т.Донесов Беттік-белсенді заттарды пайдалану негізінде, электрлі ортадан тепкіш сораптармен игеру әдістемесі /Вестник Кызылординского университета имени КоркытАта.– №2 (57), 2021,– С.151-160, Кызылорда.-2021.

Қабаттың мұнай бергіштігін арттырудың техникасы мен технологиясы/Танжариков П.А.,Абильдаев Н.А.,Ахметов Н.К., Абдраимова Н.О.-Қарағанды,Medet Group.-2021.-260 б.

Таңжарықов П.А. ,Ермуханова Н.Б.,Керимбекова З.Қатты мұнай қалдықтары жинақталуының қоршаған ортаға әсері/НЕФТЬ И ГАЗ , №4 (124).– Алматы -2021.– С. 99-108.

Formation of filtration barriers in horizontal wells in the granulated reservoirs on the example of Arys-kum field /Panabek Tanzharikov,Nurzhan Suleymenov,Zhangyl Abilbek ,Aigul Erzhanova,Nurlybek AkhmetovARPN Journal of Engineering and Applied Sciences Asian Research Publishing Network (ARPN) ISSN 1819-6608.-SJR-0,24.-VOL. 16, NO.17, September, 2021.– Pakistan.-2021 С.1762-1766. Scopus.

Ғылыми зерттеу жұмыстары/Танжариков П.А.,Сарабекова У.Ж.,Әбілдаев Н.А.,Тілеуберген А.Ж. – Ақмешіт баспа үйі, Қызылорда.-2021.-233 б.

Танжариков П.А.,Абдраимова Н.У.,Демеуова А.Б.Пайдалы қазбаларды өндіруде сапаны басқару.-Қызылорда.– Қоркыт Ата атындағы Қызылорда университеті.-2021.-216 б.

Танжариков П.А.,Амангельдиева Г.Б.,Тілеуберген А.Ж Ұңғымалық ортаның коррозиялық белсенділігін бағалау/НЕФТЬ И ГАЗ ,№6 (126).-Алматы -2021.– С.79-90 б.

Өндірістік қалдықтарды тиімді пайдалану технологиялары /Таңжарықов П.А. , Сарабекова У.Ж.Әбілбек Ж.Толеген А.Е. Ж.– Қарағанды,Medet Group.-2021.-348 б.

Таңжарықов П.А. Абдрахманов С.Т Сарабекова У.Ж Мұнай газ саласындағы еңбекті және қорша-
ған ортаны қорғау.Оқу құралы.– Қарағанды,Medet Group.-2021. – 352 б.

Use of bottom ash waste of a thermal power plant for producing a construction binder /Panabek Tanzharikov,Nariman Zhalgasuly, Zatkali Estemesov, Kylyshbai Bissenov, Alexandr Kogut and Aliya Ismailova ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences Asian Research Publishing Network (ARPN) Процентиль– 44 ISSN 1819-6608.-SJR:,-0,24.-VOL. 16, NO.22, November, 2021.– Pakistan.-2021.– С.2317-2322. Scopus.

Сұйық және газ механикасы/Танжариков П.А.,Отарбаев Б.С. ,Амангельдиева Г.Б.,Байниязова А.Т.-Қызылорда,Ақмешіт баспа үйі, -2022.-343 б .

6.2 Инициаторы создания Национальной Академии Горных Наук

№	Ф.И.О.	Уч. степень/ Уч.звание
1	Рыспанов Нурлан Бектасович	д.т.н., Почетный член НАН РК, академик НАГН
2	Ракишев Баян Ракишевич	д.т.н., профессор, академик НАН РК, НАГН
3	Буктуков Николай Садвокасович	д.т.н., профессор, заслуженный изобретатель РК, академик НАН РК, академик НАГН
4	Рогов Евгений Иванович	д.т.н., профессор, академик НАГН
5	Цой Самен Викторович	д.т.н., профессор, академик НАГН
6	Цеховой Алексей Филиппович	д.т.н., профессор, академик НАГН
7	Лисенков Александр Александрович	д.т.н., профессор, академик НАГН
8	Шамганова Ляззат Саевна	д.т.н., профессор, академик НАГН
9	Жусупов Канат Куатжанович	д.т.н., профессор, академик НАГН
10	Дуйсебаев Бауржан Оразович	д.т.н., академик НАГН
11	Галиев Сейтгали Жолдасович	д.т.н., профессор, член-корреспондент НАН РК, академик НАГН
12	Низаметдинов Фарит Камалович	д.т.н., профессор, академик НАГН
13	Бояндинова Асия Адылхановна	д.т.н., профессор, академик НАГН
14	Рогов Андрей Евгеньевич	д.т.н., профессор, академик НАГН

6.3 Список Академиков (Действительных членов) и Почетных членов НАГН

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень, звание	Место работы
	Академики НАГН		
1	Ракишев Баян Ракишевич	д.т.н., профессор, Академик НАН РК	Профессор исследователь, Советник ректора Сәтбаев университеті
3	Буктуков Николай Садвакасович	д.т.н., профессор, академик НАН РК, заслуженный изобретатель РК	Директор Филиала РГП «НЦ КПМС РК «Институт горного дела им. Д.А.Кунаева»
5	Рыспанов Нурлан Бектасович	д.т.н., Почетный член НАН РК	Президент НАГН, Президент ЕАГН
6	Галиев Сейтгали Жолдасович	д.т.н., профессор член-корр. НАН РК	НПЦ «Горная технология»
7	Дуйсебаев Бауржан Оразович	д.т.н., профессор	Научный руководитель ТОО «Универсальное конструкторское технологическое бюро»
8	Низаметдинов Фарид Камалович	д.т.н., профессор	Профессор каф. «Маркшейдерское дело и геодезия» КарГТУ, Президент ОО «Союз маркшейдеров»
9	Рогов Андрей Евгеньевич	д.т.н., профессор	Филиал РГП «НЦ КПМС РК Институт горного дела им.Д.А.Кунаева», профессор
10	Шамганова Ляззат Саевна	д.т.н., профессор, Член-корр. НАН РК	Заместитель директора по научной работе Филиала РГП «НЦ КПМС РК Институт горного дела им.Д.А.Кунаева»
11	Абдибеков Нурмухамбет Канапиевич	к.т.н.	Генеральный директор ОЮЛ «Горнопромышленный Союз Казахстана»
12	Цеховой Алексей Филиппович	д.т.н., профессор	Президент ОО «Союз проектных менеджеров»
13	Турсбеков Серик Вахитович	д.т.н., ассоц. профессор	ассоциированный профессор кафедры МДиГ Института геологии, нефти и горного дела Сәтбаев университеті
14	Байгурин Жаксыбек Джакупбекович	д.т.н., профессор	профессор кафедры МДиГ Института геологии, нефти и горного дела Сәтбаев университеті
15	Молдабаев Серик Курашовича	д.т.н., профессор	профессор кафедры Горного дела Института геологии, нефти и горного дела Сәтбаев университеті

16	Портнов Василий Сергеевич	д.т.н., профессор	профессор каф. «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» КарГТУ
17	Атанов Сабыржан Кубейсинович	д.т.н.	профессор кафедры «Вычислительная техника», фак-та информационных технологий ЕНУ им. Л.Н.Гумилева,
18	Рахимбеков Сармантай Мадиевич	д.т.н., профессор	Профессор Сәтбаев университеті
19	Сарсенбаев Бакытжан Кудайбергенович	д.т.н., профессор	Южно-Казахстанский государственный университет им.М.А.Ауезова, профессор
20	Жалгасұлы Нариман	д.т.н., профессор	зав.лаб. «Физ-хим.способы переработки минерального сырья» Филиала РГП «НЦ КПМС РК «ИГД им.Д.А.Кунаева»
21	Жусупов Канат Куатжанович	д.т.н., профессор	Профессор Сәтбаев университеті
22	Курманкожаев Азимхан Курманкожаевич	д.т.н., профессор	Профессор Сәтбаев университеті
23	Нурпеисова Маржан Байсановна	д.т.н., профессор	Профессор каф. МДиГ Института геологии, нефти и горного дела Сәтбаев университеті
24	Ермаганбет Болат Толеуханулы	д.т.н., профессор	Директор «Института химии угля и технологии»
25	Пирматов Эшмурат Азимович	д.т.н.	главный научный сотрудник ТОО «НИПИ «Казтехпроект»
26	Исабек Туяк Копейулы	д.т.н.	Профессор кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых» КарГТУ
27	Долгоносов Виктор Николаевич	д.т.н.	Доцент кафедры «Маркшейдерское дело и геодезия» КарГТУ
28	Абишева Зинеш Садыровна	д.т.н., профессор, Академик НАН РК	профессор-исследователь Сәтбаев университеті
29	Рысбеков Канай Бахытович	к.т.н., ассоциированный профессор	Директор Института геологии, нефти и горного дела Сәтбаев университеті
30	Метакса Галина Павловна	д.т.н., профессор	зав. лаб. «Физико-технические проблемы разработки месторождений» Филиала РГП «НЦ КПМС РК «ИГД им.Д.А.Кунаева»
31	Абсалямов Хасен Кабдулович	к.т.н., доцент	Руководитель научно-технической лаборатории «Новые технологии в промышленности» НАО «Кокшетаусский университет им.Ш.Уалиханова»
32	Бекбасаров Исабай Исакович	д.т.н., профессор	зав.лабораторией «Нанотехнологии» Таразского государственного университета им.М.Х. Дулати
33	Сабанов Сергей Михайлович	PhD, ассоц.проф.	Назарбаев Университет, профессор

34	Сыздыков Аскар Хамзаевич	к.т.н. профессор Сәтбаев университеті	И.о. Проректора по научно-образовательной деятельности, Сәтбаев университеті
35	Унайбаев Булат Жарылгапович	д.т.н., профессор	Ректор Екибастузского инженерно-технического института им. К.И.Сатпаева
36	Камаров Рымгали Кумашевич	к.т.н.	КарГТУ, Директор институт повышения квалификации, профессор кафедры РМПИ
37	Тилегенов Исан Сапиевич	Д.т.н, профессор	ТарГУ им.М.Х.Дулати, профессор
38	Ибрашев Кенжебек Ниязович	кандидат технических наук, горный инженер	Генеральный директор Казахстанской ассоциации организаций нефтегазового и энергетического комплекса «Kazenergy»
39	Бояндинова Асия Адылкановна	член-корр. НАГН. д.т.н.	Ученый секретарь ИГД им.Д.Кунаева
40	Жаутиков Бахыт Ахатович	д.т.н., профессор	Проректор по академическим вопросам Сәтпаев университеті
41	Елемесов Касым Коптлеуович	член-корр. НАГН, к.т.н., ассоц. профессор	директор Института металлургии и промышленной инженерии Satbayev University
42	Матаев Мухаметкали Мусагалиевич	член-корр. НАГН, д.х.н., профессор	Старший научный сотрудник лаборатории подземного выщелачивания «Институт высоких технологий» АО НАК «Казатомпром»
Почетные члены НАГН			
1	Вилкул Юрий Григорьевич	д.т.н., профессор	Президент Академии горных наук Украины
2	Малышев Юрий Николаевич	д.т.н., профессор, академик РАН	Президент Академии горных наук РФ
3	Захаров Валерий Николаевич	д.т.н., профессор, член-корр. РАН	Директор Института комплексного освоения недр РАН
4	Мясков Александр Викторович	д.т.н., профессор, действительный член АГН	Ректор Московского горного института Национального исследовательского технологического университета МИСиС
5	Трубецкой Климент Николаевич	д.т.н., профессор, академик РАН	Главный научный сотрудник ИПКОН РАН
6	Алиев Самат Бикитаевич	д.т.н., профессор	Заместитель директора Департамента развития предпринимательской деятельности Евразийской экономической комиссии
7	Эркан Топал	PhD, профессор	Технический университет, Турция

8	Сукумар Бандопадьяй	доктор PhD, профессор	Политехнический университет Мохаммеда VI в Бенгирире (Королевство Марокко), Директор по исследованиям в горнодобывающей промышленности и полезных ископаемых
9	Юрген Кретчманн	профессор	Технический университет им. Георга Агриколы
10	Зайденварг Григорий Евгеньевич	д.т.н., профессор	Председатель Совета директоров Института конъюнктуры угля
11	Баймухаметов Сергазы Кабиевич	д.т.н., профессор	Советник по науке «Арселормиттал Темиртау», член экспертной группы по шахтному метану Европейской комиссии по устойчивому развитию ООН
12	Талал Аввад	доктор, профессор	Профессор Дамасского университета, Советник Ректора ЕНУ по науке – Директор центра по развитию предпринимательства и инновации
13	Peng Suping	профессор, академик	Профессор Китайского Горнопромышленного университета (КНР, г. Пекин).
14	Сдвижкова Елена Александровна	д.т.н., профессор	внс каф. «Строительство, геотехника и геомеханика» НТУ «Днепровская политехника»
15	Бабий Екатерина Васильевна	д.т.н., профессор	снс отдела «Геомеханических основ технологий открытой разработки месторождений» ИГТМ НАН Украины
16	Бондаренко Владимир Ильич	д.т.н., профессор	Профессор НТУ «Днепровская политехника» ИГТМ НАН Украины
17	Лозинский Василий Григорьевич	к.т.н.	доцент кафедры «Горная инженерия и образование» НТУ «Днепровская политехника» ИГТМ НАН Украины

6.4 Список член-корреспондентов и академических советников НАГН

	Член-корреспонденты НАГН		
1	Турсунбаева Асель Кенжебаевна	д.т.н.	КарГТУ
2	Солтабаева Сауле Темирболатовна	к.т.н. ассоц. профессор	Зам. директора Института геологии, нефти и горного дела Сатбаев университети
3	Ниязова Шамсинур Валиевна	к.т.н.	ассоциированный профессор кафедры «Инженерная физика» Сатбаев университети
4	Сандибеков Манарбек Назарбекович	к.т.н.	ассоциированный профессор кафедры «Горное дело», Сатбаев университети

5	Жатканбаев Ерлан Ержанович,	д.т.н., ассоцииро- ванный профессор	профессор «Казахского университета технологии и бизнеса»
6	Имангазин Марат Кадырбаевич	к.т.н.	исследователь Сәтбаев университеті
7	Казбекова Гульзия Куанышовна	к.т.н.	исследователь Сәтбаев университеті
8	Алдамжаров Нурлан Нурмашулы	к.т.н., доцент	доцент кафедры «Нефтегазовое дело» Актюбинского государственного университета им.С.Баишева
9	Бекбергенов Досанбай Калдарбаевич	к.т.н.	Исследователь Филиала РГП «НЦ КІМС РК «ИГД им.Д.А.Кунаева»
10	Маусымбаева Алия Думановна	к.т.н., PhD, ассоц.профессор	И.о. зав.каф. «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» КарГТУ
11	Мырзахметов Бейбит Абикенович	к.т.н.	Профессор кафедры «Горные и металлургические машины и оборудование», Сәтбаев университеті
12	Шаутенов Мәлс Рахимович	к.т.н.	Профессор кафедры «Металлургии и обогащение полезных ископаемых», Сәтпаев университет
13	Акпанбетов Дархан Берикович	к.т.н.	Сәтбаев университеті
14	Имансакипова Ботагоз Бекетовна	доктор PhD	Заведующая кафедрой «Маркшейдерское дело и геодезии», Сәтбаев университеті
15	Кадырбергенов Жаик Кенжебулатович	к.т.н.	горный инженер
16	Танжариков Панабек Абсатович	к.т.н.	Кызылординский государственный университет им. Коркыт Ата, проф. кафедры «Нефтегазовый инжиниринг»
17	Темирханов Кенес Каиргельдинович	к.т.н.	Главный консультант по горным работам ТОО «Два кей»
18	Абишев Жандос Жанториевич	к.т.н.	Председатель Совета Директоров Казахстанской Ассоциации Сварки «Ка2\УеМ»
19	Рамазанов Булат Мнайдарович	к.т.н.	Председатель Правления АО «Шалкия цинк ЛТД»
20	Кожабергенов Мурат Моқанович	к.т.н.	АО «Озенмунайгаз», главный специалист
21	Алпысбаева Жаннат Тулендиновна	к.б.н.	Научный сотрудник ТОО «НИПИ» Казтехпроект», Главный ученый секретарь НАГН
22	Кабаев Сейлхан Турсынжанович	к.т.н.	исследователь Сәтбаев университеті
23	Мукушева Айым Сабыровна	к.т.н.	Вице-президент НАГН, Главный ученый секретарь ЕАГН

24	Бектай Еркін Калдыбайұлы	к.т.н.	Институт металлургии и промышленной инженерии Сәтбаев университеті
25	Турысбекова Гауһар Сейтхановна	к.т.н.	Институт металлургии и промышленной инженерии Сәтбаев университеті
26	Старостина Ольга Васильевна	к.т.н.	доцент кафедры «Маркшейдерское дело и геодезия» КарГТУ
27	Бесимбаева Ольга Газисовна	к.т.н.	доцент кафедры «Маркшейдерское дело и геодезия» КарГТУ
28	Хмырова Елена Николаевна	к.т.н.	доцент кафедры «Маркшейдерское дело и геодезия» КарГТУ
29	Барменшинова Мадина Богембаевна	к.т.н.	Заведующая кафедрой «Металлургия и обогащение полезных ископаемых», Сәтбаев университеті
30	Жакыпбек Ырысжан	PhD	Ассистент-профессор каф. МДиГ Института геологии, нефти и горного дела Сәтбаев университеті
31	Кожаев Женис Турсуналиевич	PhD	Сениор лектор каф. МДиГ Института геологии, нефти и горного дела Сәтбаев университеті
32	Демехов Юрий Васильевич	к.т.н.	НК «Казатомпром», научный сотрудник
33	Мырзахметов Сайфилмалик Серикбаевич	к.т.н.	Сениор лектор каф. Горное дело Института геологии, нефти и горного дела Сәтбаев университеті
34	Куттыбаев Айдар Ермеккалиевич	к.т.н.	Сениор лектор каф. Горное дело Института геологии, нефти и горного дела Сәтбаев университеті
35	Сарабекова Улбосын Жангабылқызы	доктор PhD	преподаватель кафедры «Безопасность жизнедеятельности и рациональное использование природных ресурсов» КГУ им. Коркыт Ата
36	Байманов Галым Дуйсенбаевич	к.т.н.	Заместитель председателя правления по техническим вопросам АО «ПетроКазakhstan Кумколь Рессорсиз», почетный профессор КГУ им. Коркыт Ата
37	Калиев Бакытжан Заутбекович	к.т.н.	Ассоциированный профессор Сәтбаев университеті
38	Карманов Тогыс Досмурзаевич	к.т.н.	Ассоциированный профессор Сәтбаев университеті
39	Толеубекова Жанат Зекеновна	к.т.н.	Заведующая кафедрой Аграрного технического университета им. С.Сейфуллина
40	Жунусов Аблай Каиртасович	к.т.н.	доцент каф. «Металлургия» Павлодарского государственного университета им.С.Торайгырова
41	Пирматов Аскар Эшмуратович	к.т.н.	НК «Казатомпром», менеджер

42	Аршамов Ялкунжан Камалович	к.м.н., ассоциированный профессор	Зам. директора Института геологии, нефти и горного дела, профессор кафедры «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», Сәтбаев университеті
43	Баизбаев Махмед Бейсембекович	к.м.н.	доцент кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых» ҚарГТУ
44	Бекботаева Алма Анарбековна	к.т.н., ассоциированный профессор	Заведующая кафедрой «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», Сәтбаев университеті
45	Куттыбаев Айдар Ермеккалиевич	кандидат технических наук	сениор-лектор Сәтбаев университеті
46	Буленбаев Максат Жумабаевич	инженер-металлург, магистр техники и технологии, доктор PhD	АО «НАК«Казатомпром» ТОО «СП «Бетпак Дала» далее компания переименован в ТОО «СП «ЮГХК» рудник «Южный Инкай» Должность «Начальник УРВР (участок ремонтно-восстановительных работ)».
47	Кайназаров Арман Серикович	к.т.н., заведующий кафедрой «Горное дело и строительство».	Заведующий кафедрой «Горное дело и строительство» ЕИТИ им.К.Сатпаева
48	Амралинова Бакытжан Базарбековна	PhD «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых»	Декан Школы наук о Земле и окружающей среде ВКТУ им. Д. Серикбаева
49	Толымбекова Л.Б.	к.т.н., ас.проф.	ассоц. профессор кафедры «Металлургия» НАО Торайгыров университет
50	Смашов Н.Ж.	кандидат технических наук, PhD	преподаватель УО “Каспийский общественный университет”
Академические советники НАГН			
1	Асанбаева Урумкан Темиркасымовна	магистр экономики	экономист ТОО «Два кей»
2	Сарсенбаев Нурали Бакытжанович	магистр	Южно-Казахстанский государственный университет им.М.А.Ауезова, преподаватель
3	Шакиримов Алибек Бауржанович	магистр	Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК, Директор департамента
4	Айтикеев Нуржигит Тагибергенович	магистр	АО «КМК Мунай», менеджер Департамента добычи нефти и бурения
5	Спицын Анатолий Александрович	горный инженер	исследователь Сәтбаев университеті

6	Телибаев Бауржан Кудайбергенович	горный инженер	инженер, Международная группа компаний «ERG»
7	Рыспанов Нариман Нурланович	магистр	Президент АНПК, член Высшего Горного Совета ОЮЛ «ГПСК»
8	Басканбаева Динара Джумабаевна	магистр технических наук	кафедра «Технологические машины и оборудования» Сэтбаев университеті
9	Алтынбек Акмурат Дүйсенбайұлы	горный инженер	Советник ген.директора ТОО «Семизбай-U»
10	Бегімбет Әбдіхан Ермаханұлы	горный инженер	Заслуженный работник и ветеран комбината «Ачполиметалл», заслуженный изобретатель
11	Бегимбетов Галымжан Абдуханович	горный инженер	Руководитель предприятия АО «ГеоКОД»
12	Сапинов Руслан Владимирович	магистр техники и технологии	старший преподаватель кафедры «Механика и нефтегазовое дело» ПГУ им. С.Торайгырова, зам.декана факультета «Металлургия машиностроения и транспорта»
13	Бармасов Владимир Альбертович	горный инженер	НК «Казатомпром», советник
14	Кузнецов Виктор Павлович	инженер- технолог цветных металлов	Начальник производственно-технологического отдела ТОО «СП «КазЭлектроПриво»
15	Расул Бадран	Бакалавр нефтяная инженерия	Ген.директор RBT Petroleum
16	Каналин Жанболат Джамбулович	магистр	Руководитель Отдела коммерциализации НАГН

6.5 Протоколы заседаний Президиума НАГН

ПРОТОКОЛ от 18.01.2021 №59

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Награждение.
2. Избрание.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Наградить «Орденом НАГН III степени д.т.н., профессора Нусупова Каира Хамзаевича.
2. Наградить нагрудным знаком «Отличник горной науки» к.т.н. доцента Баизбаева М.Б.
3. Избрать академическим советником НАГН Каналина Ж.Д.
4. Решение Президиума довести до членов Академии и утвердить на очередном заседании Общего собрания.

ПРОТОКОЛ от 19.03.2021 №60

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Избрание новых членов НАГН

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Избрать член-корреспондентом НАГН к.т.н. Смашова Нурлана Жаксобековича;
2. Избрать Академиком НАГН Ибрашева Кенжебека Ниязовича, к.т.н.

3. Решение Президиума довести до членов Академии и утвердить на очередном заседании Общего собрания.

ПРОТОКОЛ 12.04.2021 №61

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Награждение членов Академии наградами НАГН.
2. Избрание Президента НАГН на пятилетний срок.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Наградить Нагрудным знаком «Таукен саласының батыры» членов НАГН по Списку.
2. Наградить нагрудным знаком «Отличник горной науки» членов НАГН по Списку.
3. Рекомендовать Общему собранию НАГН избрать Президентом НАГН д.т.н. Рыспанова Н.Б.
4. Решение Президиума довести до членов Академии и утвердить на очередном заседании Общего собрания.

ПРОТОКОЛ от 11.05.2021 №62

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Избрание Действительного члена НАГН;
2. Выдвижение на награждение.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Избрать Действительным членом НАГН (академиком) д.т.н. Бояндинову А.А.
2. Ходатайствовать перед МОН РК о награждении ведомственной наградой Нагрудным знаком «Ғылымды дамытуға сіңірген еңбегі үшін» д.т.н. Рыспанова Н.Б.

ПРОТОКОЛ от 04.08.2021 №63

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Избрание новых членов НАГН

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Избрать д.т.н., профессора, Проректора по академическим вопросам Сәтпаев университеті Жаутикова Б.А. Действительным членом (Академиком) НАГН
2. Избрать к.т.н., ассоциированного профессора, Директора института управления проектами Сәтпаев университеті Елемесова К.К. Действительным членом (Академиком) НАГН.
3. Избрать к.т.н., ассоциированного профессора кафедры «Металлургия» НАО Торайгыров университет Толымбекову Л.Б. Член-корреспондентом НАГН.

ПРОТОКОЛ от 08.10.2021 №64

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Избрание Действительным членом (Академиком) НАГН;
2. Награждение.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Избрать д.т.н., профессора Матаева М.М. Действительным членом (Академиком) НАГН;
2. Наградить Почетным знаком НАГН «Отличник горной науки» к.т.н., проф.каф. НАО «Торайгыров университет», директора Павлодарского филиала НАГН Жунусова А.К.

ПРОТОКОЛ от 13.12.2021 №65

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Награждение.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Наградить ст.преподавателя кафедры «Горного дела, строительства и экологии» НАО «Кокшетауский университет им.Ш.Уалиханова» Булатова М.Б. почетным знаком «Отличник горной науки».
- 2.Наградить Когут А.В. к.т.н., зав.лабораторией ИГД им.Д.Кунаева «Экология и рациональное освоение недр» Бронзовым орденом «Национальная Академия Горных Науки» III степени.
3. Наградить Жалғасұлы Н. д.т.н., профессора, ИГД им.Д.Кунаева, Академика НАГН Серебряным орденом «Национальная Академия Горных Науки» II степени.

Для записей

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook paper. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]

Национальная Академия Горных Наук располагается по адресу:

**Республика Казахстан
010000, г. Нур-Султан
ул. Ч.Айтматова, 46/1
Национальная Академия Горных Наук**

Отпечатано в типографии НАГН